



# CARANTO



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

## 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 Termékazonosító:** CARANTO

**UFI:** DJN6-E4E0-JX0M-A43T

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

Nem releváns

**Expozíciós forgatókönyvek:**

Lásd a dokumentum mellékletét

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Megfelelő alkalmazások: Dekoratív bevonók

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

COVERIT SRL

Strada Marchesane 123

36061 Bassano del Grappa - Vicenza - ITALY

Tel.: 00390424500507 - Fax: 00390424500507

info@coverit.it

https://www.coverit.it

**Magyarországi forgalmazó:** Tool Jó Kft.

Cím: 2119 Pécel, Fáy tanya

Telefon:+36 28 548021, tel/fax:+36 28 548 029;

Nyitvatartás: H-P: 8-17h

tooljo@tooljo.hu

www.tooljo.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) **+36 80 201199 +36 1 476 6464** (éjjel-nappal hívható)

Cím: H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

**2.2 Címkézési elemek:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Veszély



**A figyelmeztető mondatok:**

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P280: Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot. Védje szemét és arcát

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

P501 – A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

### Az osztályzás részét képező anyagok

Kalcium -dihidroxid;

### Illékony szerves összetevők:

A 2004/42/EU Rendelet alkalmazásával ennek a felhasználásra kész terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V.: 0,0629 g/L

Az EU határértéke a (Cat. A.c) termékre: 40 g/L (2010)

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

### 3.2 Keverékek:

**Vegyileírás:** Kötőanyagok, adalékok és száraz anyagok keveréke

### Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyile név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 Index: Nem vonatkozik REACH:01-2119475151-45-XXXX	Kalcium -dihidroxid <sup>(1)</sup>	Önosztályozott	10 - <25 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 – Veszély	

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

### Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

### Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

## 5 SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	



## 5.1 Oltóanyag:

### A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe történő juttatását.

## 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

#### A sürgősségi ellátók esetében:

Lásd 8. pontot.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

## 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerszettel kell kezdet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 6 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	



## 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek		
Kalcium -dihidroxid CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	ÁK-érték		1 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		4 mg/m <sup>3</sup>

(EU) 2000/39 irányelv, e 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

Azonosítás	Környezeti határértékek		
Kalcium -dihidroxid CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	IOELV (8h)		1 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		4 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Kalcium -dihidroxid CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	1 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Kalcium -dihidroxid CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	1 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC:

Azonosítás				
Kalcium -dihidroxid CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	STP	3 mg/L	Friss víz	0,49 mg/L
	Talaj	1080 mg/kg	Tengeri vizet	0,32 mg/L
	Szagatott	0,49 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézzvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
-----------	-------------	-----------	---------------	--------------

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	





Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

 Kötelező kézvédő	Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű		EN 420:2004+A1:2010	A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN 420:2004+A1:2010-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően.
---	--------------------------------------	---	---------------------	---

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



#### D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse.

#### E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2012	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően.

#### F.- Kiegészítő vészintézkedések

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószeközének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

## 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

#### Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál: Szilárd

Kinézet: Puha

Szín: Krém

Szag: Jellegzetes

Szagküszöbérték: Nem releváns \*

#### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja: >100 °C

Gőznyomás 20 °C-nál: Nem releváns \*

Gőznyomás 50 °C-nál: Nem releváns \*

Párolgási arány 20 °C: Nem releváns \*

#### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál: 1.64 Kg/L

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentum	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

Relatív sűrűség 20 °C: Nem releváns \*  
 Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: cP (Brookfield, szonda sz. 7, 10 ford./perc, 1 perc)  
 Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: Nem releváns \*  
 Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: Nem releváns \*  
 Koncentráció: Nem releváns \*  
 pH: ≈12  
 Gőz sűrűsége 20 °C: Nem releváns \*  
 N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: Nem releváns \*  
 Vízben oldhatóság 20 °C: Nem releváns \*  
 Oldhatósági jellemzők: Diszpergált  
 Lebomlási hőmérséklet: Nem releváns \*  
 Olvadáspont/fagypon: Nem releváns \*  
**Gyullékonyság:**  
 Gyulladás hőmérséklet: Nem vonatkozik  
 Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem releváns \*  
 Öngyulladás hőmérséklet: Nem releváns \*  
 Alsó gyulladási határ: Nem releváns \*  
 Felső gyulladási határ: Nem releváns \*  
**Robbanékonyság (Szilárd):**  
 Alsó robbanási határ: Nem releváns \*  
 Felső robbanási határ: Nem releváns \*  
**Részecskejellemzők:**  
 Medián egyenértékű átmérő: Nem releváns \*

## 9.2 Egyéb információk:

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség: Nem releváns \*  
 Oxidáló tulajdonságok: Nem releváns \*  
 Fémekre korrozív hatású anyagok: Nem releváns \*  
 Égéshő: Nem releváns \*  
 Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):  
 Nem releváns \*

### Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C: Nem releváns \*  
 Fénytörési index: Nem releváns \*

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

## 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	





Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

#### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatású
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.

##### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.

##### IARC: Nem releváns

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. Pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### H- Belélegzés általi veszély:

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	DL50 bőrön	
Kalcium -dihidroxid	7340 mg/kg	Nem releváns	Patkány
CAS:1305-62-0	LC50 belélegzés	Nem releváns	
EC: 215-137-3			

#### Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

ATE mix		Ismeretlen toxicitású komponensek	
Szájon át	>2000 mg/kg (Számítási módszer)	Nem vonatkozik	
Bőrön	>2000 mg/kg (Számítási módszer)	Nem vonatkozik	
Belélegzés	>5 mg/L (4 h) (Számítási módszer)	Nem vonatkozik	

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumó	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	



# CARANTO



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

### Egyéb információk

Nem releváns

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

### 12.1 Toxicitás:

#### Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Kalcium -dihidroxid	CL50	50,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
CAS:1305-62-0	EC50	49,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
EC: 215-137-3	EC50	184,57 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

### Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Kalcium -dihidroxid	NOEC	Nem releváns		
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	NOEC	32 mg/L	Crangon septemspinosa	Rákok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

KALCIUM-DIHIDROXID

Vízben oldhatóság, mg/l 1000-10000

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs meghatározva

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs meghatározva

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

## 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Konkrét CER kód hozzárendelése nem lehetséges, mivel az attól függ, hogy a felhasználó hogyan használja, vagy ki generálja az elutasítást.

### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. fejeletet.

### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket. Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethez

## 14 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentum	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	





# CARANTO



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

#### 14.1. UN szám.

Nem releváns.

#### 14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem releváns.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Nem releváns.

#### 14.4. Csomagoló csoport

Nem releváns.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem releváns.

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nem releváns.

#### 14.7. Tömeges szállítás az IMO-törvényeknek megfelelően

Nem releváns.

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

#### Illékony szerves összetevők:

A 2004/42/EU Rendelet alkalmazásával ennek a felhasználásra kész terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V.: 0,0629 g/L

Az EU határértéke a (Cat. A.c) termékre: 40 g/L (2010)

#### Seveso III:

Nem releváns

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem releváns

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a következő anyagokra vonatkozóan:

Kalcium-dihidroxid - Ca (OH)<sub>2</sub>

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentumo	SS193UNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
	Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	

Az ezen a lapon található információk, mivel nem tudják figyelembe venni az egyes pályázatok konkrét feltételeit, pusztán tájékoztató jellegűek

9 di 10



# CARANTO



Biztonsági adatlap AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE szerint

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

Nem alkalmazható

**A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

**A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

**Besorolási eljárás:**

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Eye Dam. 1: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

**Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szerepelő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

	COVERIT s.r.l. Strada Marchesane 123 - 36061 Bassano del Grappa VI - Italy infoline: +39.0424.500.507 - www.coverit.it	Dokumentum	SS193JUNG	Kiadás dátuma	07.04.2023
		Felülvizsgálat	00	Felülvizsgálat dátuma	